

Noticias

Publicaciones

Medida e Integral de Lebesgue - Norberto Fava y Felipe Zó - Red Olímpica.

Está destinado a quienes deseen iniciarse en la teoría de la medida y la integral de Lebesgue con vistas a sus aplicaciones: series e integrales de Fourier, ecuaciones diferenciales, teoría de probabilidades, etc.

Este libro inicia la serie "Textos universitarios" de la Red Olímpica. Esta serie pretende publicar obras de matemáticos sobre cursos que correspondan a carreras universitarias donde la matemática sea un instrumento de aplicación o un fin en sí mismo.

Geometría hiperbólica y relatividad especial - Lázaro Recht - Red Olímpica

Surgió a partir de un curso dictado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la U.B.A. en 1992 con motivo de la IX Olimpiada Matemática Argentina. Se tratan temas relacionados con la geometría hiperbólica plana presentadas a través de ideas de la física. La obra es introductoria, aunque algunos de los temas tratados no son elementales.

Se presenta al plano hiperbólico como al conjunto de observadores inerciales de la Teoría Especial de la Relatividad en un espacio bidimensional, y el grupo de isometrías de la geometría hiperbólica aparece como el grupo de Lorentz.

Cuentos con Cuentas - Miguel de Guzmán - Red Olímpica.

El juego y la belleza están en el origen de una gran parte de la matemática. La idea fundamental que está debajo de los cuentos y juegos que forman este libro es tratar de aprender y comunicar la matemática a través del juego y la belleza.

Su autor pretende que cada lector aplique el espíritu divertido con que ha escrito a otros desarrollos matemáticos de apariencia más seria y complicada.

Olimpiada Matemática Rioplatense (1° a 4°) - P. Fauring, María Gaspar, F. Gutiérrez - Red Olímpica.

La Olimpiada Matemática Rioplatense reúne estudiantes de enseñanza media y primaria de distintos niveles, que hayan alcanzado los puestos más destacados en competencias locales de varias rondas, especialmente invitados.

Este libro contiene los problemas presentados en esta competencia matemática con sus soluciones.

Todos estos libros pueden adquirirse en la Olimpiada Matemática Argentina, cuya dirección es: Pacheco de Melo 1826 - 1° Piso — Tel/Fax: (01) 813-6663 - (1126) Capital Federal — o en las secretarías regionales de la O.M.A..

Para alumnos del profesorado y profesores de enseñanza media

V Torneo de fotografía y Matemática. Está destinado a alumnos de institutos de profesorado.

Se han incorporado algunos cambios en las bases de este torneo, donde los seleccionados en cada ronda deberán en la siguiente competir con nuevas fotografías. Los que lleguen a la ronda final, deberán exponer, según su propio criterio, sus tres fotografías premiadas en las rondas anteriores.

La primera ronda se llevará a cabo los días 11 y 12 de setiembre. Para mayor información dirigirse a la sede de O.M.A. o a las secretarías regionales.

Certamen "El número de Oro". La Olimpiada Matemática Argentina convoca a los profesores de enseñanza media en ejercicio y alumnos de profesorado de todo el país para participar de este certamen que se realizará el próximo 6 de setiembre.